

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 1 月 20 日 (20.01.2005)

PCT

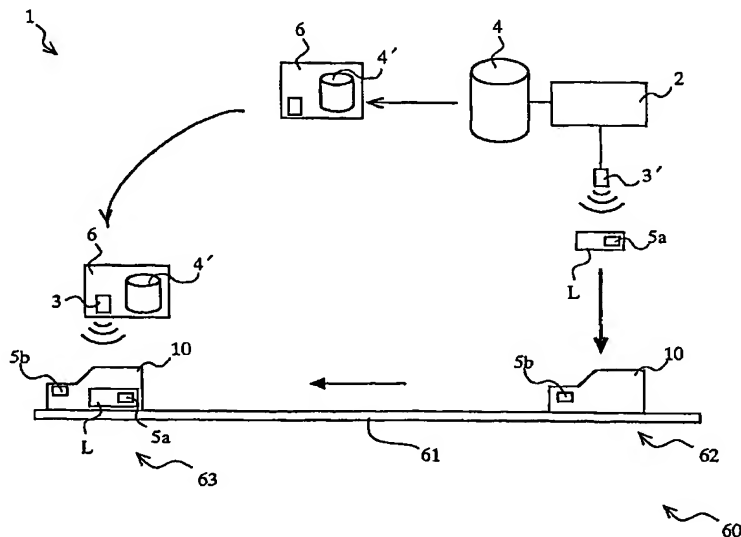
(10) 国際公開番号  
WO 2005/006096 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G05B 19/418 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010351 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 切山 裕明  
(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 14 日 (14.07.2004) (KIRIYAMA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山二丁目 1 番 1 号 本田技研工業株式会社内 Tokyo (JP).  
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 大西 正悟 (OHNISHI, Shogo); 〒1700013 東京都豊島区東池袋 3-20-3, 東池袋SSビル 1 階 大西国際特許事務所 Tokyo (JP).  
(26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
(30) 優先権データ: 特願2003-197294 2003 年 7 月 15 日 (15.07.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 本田技研工業株式会社 (HONDA MOTOR CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山二丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: INSTRUCTION DROPOUT WARNING SYSTEM AND METHOD

(54) 発明の名称: 指示書脱落警告システムおよび方法



(57) Abstract: An instruction dropout warning system (1) warns dropout of an instruction (L) attached to a work (20) in a production line (40). The system (1) includes: an IC tag (5a) for storing identification information built in the instruction (L); an instruction management device (2) for managing the identification information in the instruction (L) attached to a work (10) as instruction information (4); and a handy terminal (6) having a reader/writer (3) for rearing/writing identification information from/to an IC tag (5b), receiving the instruction information (4) from the instruction management device (2), and storing it. The handy terminal (6) reads the identification information from the instruction (L) attached to the work (20) and compares it to the instruction information (4), so as to detect dropout of the instruction (L) and makes warning.

(57) 要約: 製造ライン 40 において、ワーク 20 に取付けられた指示書 L の脱落を警告する指示書脱落警告システム 1 を、指示書 L に内蔵され識別情報を記憶する IC タグ 5a と、ワーク 10 に添付された指示書 L の識別情報を指示書情報 4 として管

[続葉有]

WO 2005/006096 A1



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

理する指示書管理装置2と、ICタグ5bに対して識別情報を読み書きするリーダライタ3を有し、指示書情報4を指示書管理装置2から受け取って記憶するハンディ端末6とから構成する。そして、このハンディ端末6でワーク20に取付けられた指示書1から識別情報を読み込んで指示書情報4と比較することにより、脱落した指示書1を検出して警告する。